

“Resumen de la Convención FMRE CAN-CUN 2013”

XEIGYP Ricardo Pérez

“Boletín Tecnológico AREJ”



Editorial de nuestro Presidente XE1VP Víctor Pinilla que dio en el Boletín Dominical de la FMRE el pasado Domingo 6 de Octubre



La XLVIII Convención Nacional de la FMRE celebrada en Cancún, Quintana Roo, del 3 al 6 de octubre fue todo un éxito. Se contó con la presencia de 142 personas, entre radioaficionados, sus esposas e invitados de 20 entidades de la república y un colega de Campeche radicado en Houston, Texas (Raúl Pavón y su esposa).



El hotel AQUAMARINA BEACH excelente, muy cómodo, muy buen servicio, la comida deliciosa y la atención de nuestros anfitriones, de primera. Todo empezó con la realización de la Asamblea y posteriormente el Congreso Técnico, de los que se dará puntual información en el boletín de la próxima semana



Al día siguiente, la ceremonia de Inauguración y a partir de las 11 de la mañana las charlas-conferencias, la primera de ellas **Los Radioaficionados ante las emergencias**. Posteriormente la primera parte de **Programación de un Microcomputador y elaboración de un beacon CW** que continuó por la tarde.



Se presentó ante la concurrencia el sensacional Kenwood TS-990S de última generación, que envió con ese motivo nuestros amigos de Syscom. Terminó el primer día con **Desarrollo de Nano y Micro Satélites Científicos en la UNAM.**



A las seis de la tarde, la gran mayoría de convencionistas abordaron una embarcación que los condujo a la paradisíaca Isla Mujeres, que se encuentra frente a Cancún. El regreso fue hasta después de la media noche.



El sábado 5, dio principio con la fotografía oficial para la cual se andaban quedando fuera los alegres colegas de Tijuana.



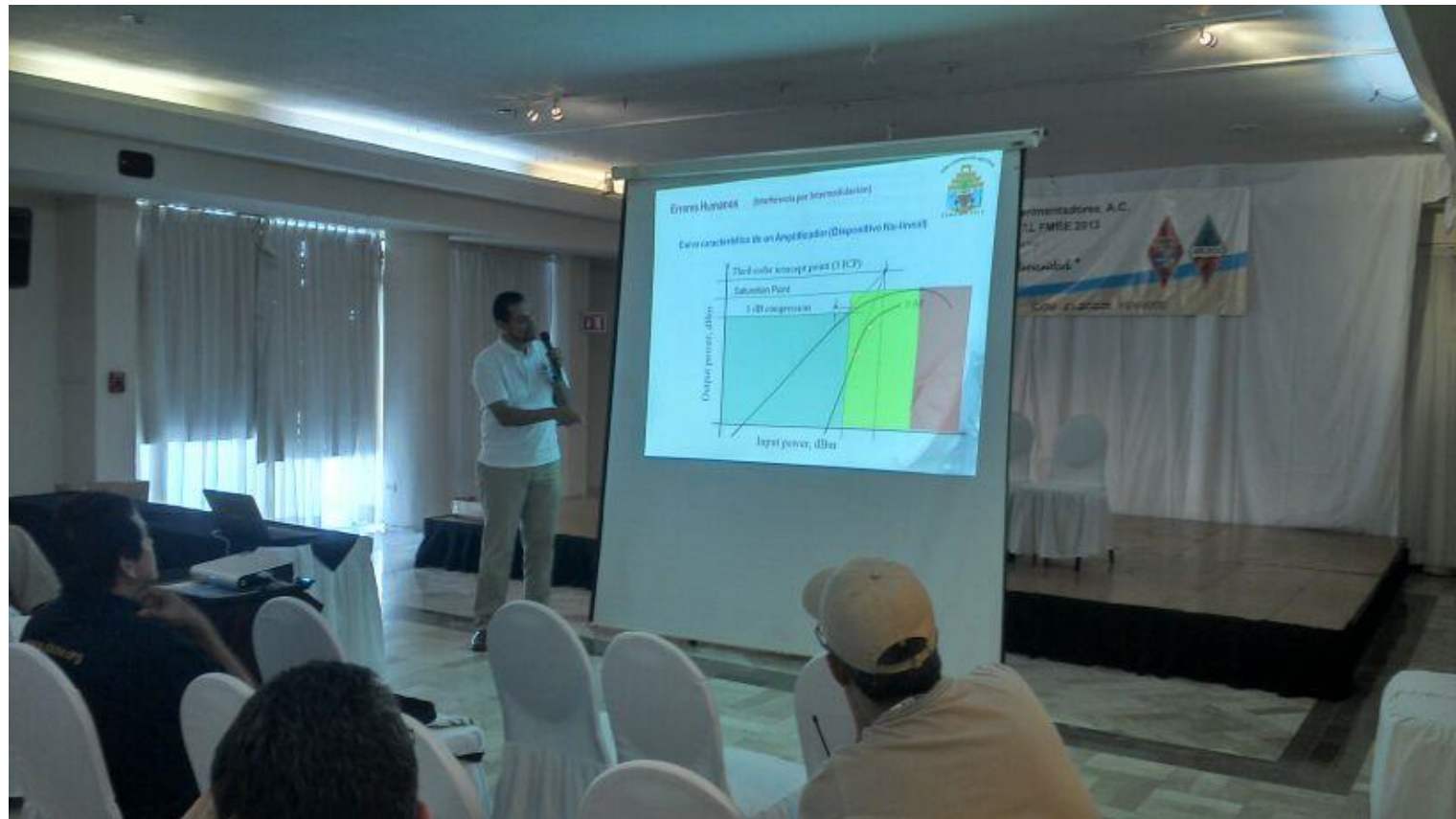
En la parte académica, nuestro querido amigo Chuy López, XE2N nos presentó su trabajo de investigación **Raspberry PI vs Arduino: Ventajas y desventajas..**



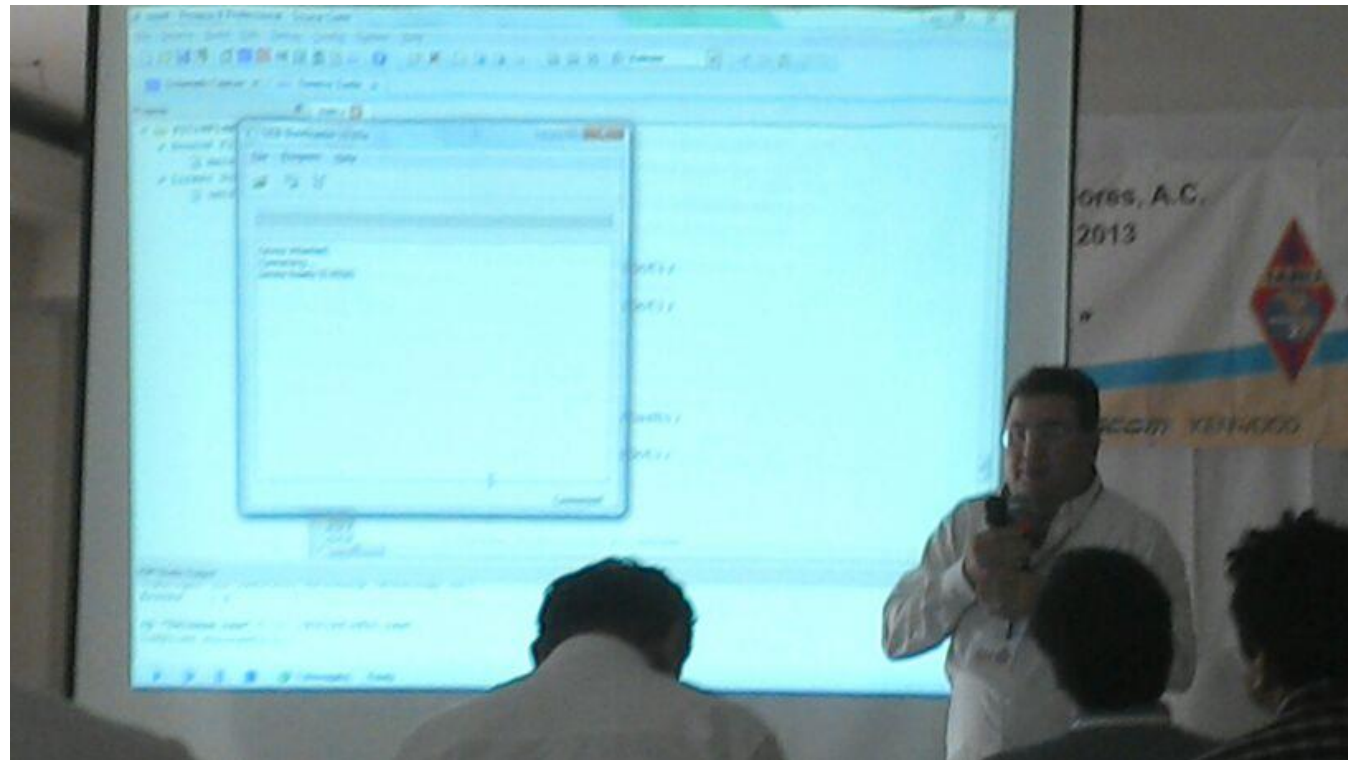
Luego Alfonso Tamez, XE2O disertó sobre **Análisis y ajuste de un transceptor utilizando una PC**. Continuó el tema **Interferencias radioeléctricas en el servicio fijo por satélite**,



para terminar Omar Alvarez, XE1AO con un **Sistema de evaluación en línea para la formación de nuevos radioaficionados.**



Posteriormente y tras un ajuste de tiempo, en el mismo salón de las conferencias habilitado como enorme comedor, se entregaron los Reconocimientos F.M.R.E 2013 que se organiza por tercera ocasión.



José Levy, XE1J en reconocimiento a su trayectoria como radioaficionado y por su participación en la organización de actividades sustantivas en la FMRE.



* A la **Asociación de Radioexperimentadores del Estado de Jalisco, A.C.** por su trabajo en equipo a favor de la formación de nuevos radioaficionados.



* Al Club de Radio Experimentadores de Occidente, A. C. (CREO) en el 80° aniversario de su fundación y por la trayectoria que ello implica.



* **Al Club de Radio Amateur del Estado de Guanajuato, XE1CRG por las innovaciones realizadas a favor de la radioafición.**




* **Al Radio Club Cancún XE3RCC en reconocimiento a su trayectoria como uno de los radioclubes insignia de México.**



* Y a **Víctor Manuel Gil Baltazar**
XE1DGC por su labor en la organización
de la Red Nacional de APRS.





A continuación, la entrega de los Diplomas Azteca en tres de sus versiones. Por 25 años de actividad constante a:

Carlos Ricardo Vivanco Beltrán XE1MW de Morelos

Rafael Antonio Rocha Gómez XE1H de Jalisco

Reynaldo Ramos Álvarez XE1DVI de Hidalgo

José Antonio Álvarez Lobato XE1ZTW del Estado de México

Francisco Martínez Rivera XE1MRJ de Hidalgo

Francisco Espinoza Esqueda XE2GF de Baja California

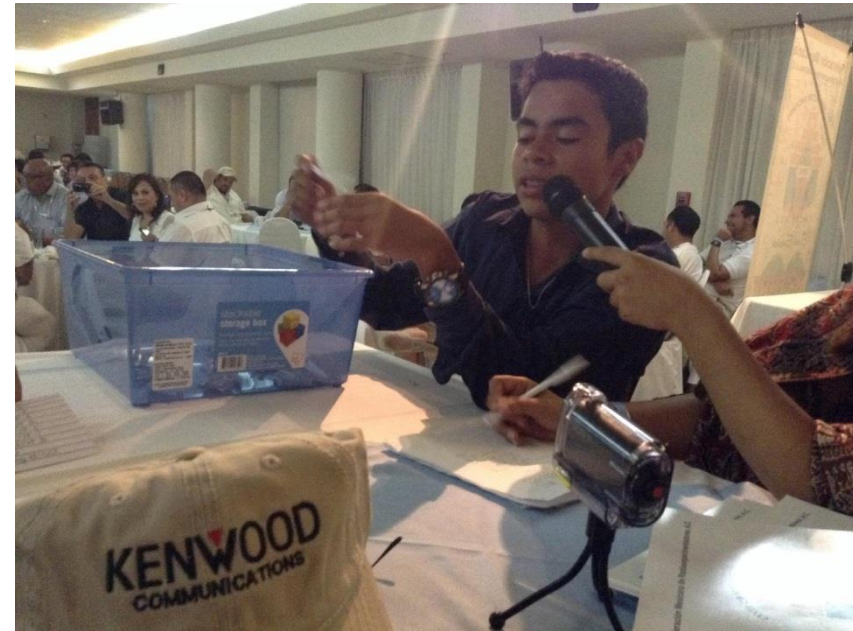
Por segunda ocasión se hizo entrega del AZTECA DE PLATINO por 70 años de trayectoria al Ing. Guillermo Guzmán Guzmán, XE2ZQ de Ciudad Madero, Tamps.



Y nuestro personaje y estrella de la noche fue nuestro querido y amirado colega y amigo, el Ing. Andrés Ebergenyi Belgodere, XE1LA a quien se le hará llegar el DIPLOMA AZTECA DE BRILLANTE por 75 años de trayectoria, llevándose un estruendoso aplauso.



Durante la misma Cena de gala se celebraron las rifas ordinaria y especial, de las cuáles se °informará en el próximo boletín.






La Convención terminó prácticamente con la transmisión del Boletín No. 40 desde

- XE3FMRE, en el equipo instalado en el sexto piso del hotel, para el que fuimos acompañados de un nutrido grupo de colegas. Los reportes en 20 metros y en IRLP fueron abundantes. Así, nos despedimos de Cancun y de nuestros colegas que durante 3 o 4 días convivimos de manera fraternal. A los miembros del Radio Club Cancún, nuestro agradecimiento por tantas muestras de afecto y trabajo para el éxito de nuestroi evento anua

LANZAMIENTO DE UN GLOBO DESDE LA CONVENCION

- ° El sábado 5 de octubre al finalizar las conferencias, Alfonso Taméz, XE2O lanzó un globo de más de un metro de diámetro que llevaba a bordo un transmisor en la banda de 2 Metros en la frecuencia 146.510 FM con 150mW de potencia y en la banda de 40 metros en 7,067 CW con 200mW de potencia.





A las estaciones que escucharon alguna de las balizas y nos envíen su reporte así como mensaje recibido, se les enviará una tarjeta QSL conmemorativa del evento. La información transmitida es: Identificación (XE1LM/B), altitud, grid locator y mensaje en voz (VHF solamente). El tiempo estimado de vuelo fue mayor a UNA hora y el globo no se recuperó. Ahí mismo en la playa se recibieron reportes de Javier , XE3RLR de Villahermosa y de la ciudad de Puebla en la banda de 40 metros. Todo un éxito el lanzamiento del Globo de XE2O.





















*Evaluación de manera tradicional haciendo un examen de reglamento, teoría y telegrafía de forma escrita.

*Desventajas:

- * Falta de personal capacitado para evaluar las solicitudes (técnicas y CW).
- * Retornos prolongados para la entrega de resultados.

*Problemática







